

# SanDisk WD Black SN850P WDBBYV0080BNC-WRSN - Für PlayStation 5 - SSD - 8 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

integrierter Kühlkörper

Gruppe	SSDs
Hersteller	SanDisk
Hersteller Art. Nr.	WDBBYV0080BNC-WRSN
EAN/UPC	0619659208349



## Beschreibung

Das WD Black SN850P Solid State-Laufwerk ist eine leistungsstarke Speicherlösung mit hoher Kapazität, die für die Anforderungen anspruchsvoller Anwendungen und intensiver Arbeitslasten entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von 8 TB bietet es ausreichend Platz für alles, von großen Spielebibliotheken bis hin zu umfangreichen Multimediasammlungen, so dass Sie sich nie Sorgen machen müssen, dass Ihnen der Platz ausgeht. Der M.2 2280-Formfaktor des Laufwerks ermöglicht eine einfache Installation und Kompatibilität mit modernen Hauptplatinen, während der integrierte Kühlkörper für optimale Leistung sorgt, indem er kühlere Betriebstemperaturen aufrechterhält. Ganz gleich, ob Sie ein Profi sind, der zuverlässigen Speicher für seine Projekte benötigt, oder ein Gamer, der ein reaktionsschnelles und geräumiges Laufwerk sucht - das WD Black SN850P bietet die Geschwindigkeit, Kapazität und Haltbarkeit, die Sie brauchen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Black SN850P WDBBYV0080BNC-WRSN - für PlayStation 5 - SSD - 8 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	8 TB
Integrierter Kühlkörper	Ja
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	PS5-kompatibel
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	24.46 mm x 80 mm x 10.31 mm
Gewicht	30.4 g
Lokalisierung	Weltweit

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	8 TB
Integrierter Kühlkörper	Ja

Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	PS5-kompatibel
Breite	24.46 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	10.31 mm
Gewicht	30.4 g
<b>Leistung</b>	
SSD-Leistung	4800 TB
Interner Datendurchsatz	7200 MBps (lesen)/ 6600 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	1200000 IOPS
4 KB Random Write	1200000 IOPS
<b>Zuverlässigkeit</b>	
MTBF	1,750,000 Stunden
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	130 mW (Durchschnitt) 8 Watt (Maximum)
<b>Software &amp; Systemanforderungen</b>	
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 10 oder später, Playstation 5 Systemsoftware Version 23.02 - 08 oder höher
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB3(B), FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Lokalisierung	Weltweit
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	10.16 cm
Transporttiefe	2.1 cm
Transporthöhe	12.6 cm
Transportgewicht	77.9 g
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	1500 g @ 0,5 ms Sinushalbwellen

Vibrationstoleranz (in Betrieb) 5 gRMS @ 10-2000 Hz

Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb) 4.9 gRMS @ 7-800 Hz

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.